554.81
N83s
no.2

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

SMAASKRIFTER NR. 2

AVHANDLINGER OG KARTER

UTGIT AV NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

SYSTEMATISK ORDNET AV
ROLF FALCK-MUUS

KRISTIANIA 1922

Norges Geologiske Undersøkelse

har utgitt i kommisjon hos H. Aschehoug & Co. i Kristiania:

1. Årbok for 1891. Kr. 1.50.
2. *Homan.* Tekst til kartbladet Selbu. 1890. Kr. 1.00.
3. *J. H. L. Vogt.* Salten og Ranen. 1891. Kr. 4.50.
4. *Reusch* m. fl. Det nordlige Norges geologi. Utsolgt.
5. *Stangeland.* Torvmyrer, „Sarpsborg". 1 kart. 1892. Kr. 1.00.
6. *J. H. L. Vogt.* Dannelsen av jernmalmforekomster. 1892. Utsolgt.
7. *J. H. L. Vogt.* Nikkelforekomster og nikkelproduktion. 1892. Utsolgt.
8. *Stangeland.* Torvmyrer, „Nannestad". 1892. Kr. 1.50.
9. *Helland.* Jordbunden i Norge. 1893. Utsolgt.
10. *Helland.* Tagskiffer, heller og vekstene. 1893. Kr. 3.00.
11. *W. C. Brøgger.* Lagfolgen paa Hardangervidda. 1893. Kr. 2.50.
12. *Rüber.* Norges granitindustri. 1893. Kr. 1.00.
13. *Bjørlykke.* Tekst til kartbladet Gausdal. 1893. Kr. 1.00.
14. Årbok for 1892 og 93. 1894. (Innhold: *Reusch,* Strandflaten; *Reusch,* Mellem Bygdin og Bang; *Reusch,* Isdæmmede indsjøer. *Bjørlykke,* Høifjeldskvarts. *Friis,* Feldspat og glimmer. *Helland,* Dybder i indsjøer; *Helland,* Lerfaldet i Værdalen. *Ryan,* Torvprøver.) Kr. 2.50.
15. *J. H. L. Vogt.* Dunderlandsdalens jernmalmfelt. 1894. Kr. 2.00.
16. *Helland.* Jordbunden i Jarlsberg og Larviks amt. 1894. Kr. 3.00.
17. *J. H. L. Vogt.* Nissedalens jernmalmforekomst. 1895. Kr. 1.25.
18. *Helland.* Jordbunden i Romsdals amt. I. 1895. Kr. 4.00.
19. *Helland.* Jordbunden i Romsdals amt. II. 1895. Kr. 4.00.
20. *Stangeland.* Om Torvmyrer i Norge. I. 1896. Kr. 1.50.
21. Årbok for 1894 og 95. 1896. (*Reusch,* Referater av geologisk litteratur vedkommende Norge 1890—95.) Kr. 2.00.
22. *J. H. L. Vogt.* Norsk marmor. 1897. Kr. 5.00.
23. *Helland.* Lofoten og Vesteraalen. 1897. Kr. 2.50.
24. *Stangeland.* Om Torvmyrer i Norge. II. 1897. Kr. 2.50.
25. *Bjørlykke.* Kristianla by. 1898. Kr. 2.50.
26. Norges Geologiske Undersøkelses utstilling i Bergen 1898. Utg. av *Bjørlykke.* Kr. 1.00.
27. *Friis.* Jordboringer i Værdalen o. s. v. 1898. Kr. 1.00.
28. Årbok for 1896 til 99. (Innhold: *Hansen,* Skandinaviens stigning. *Helland,* Strandlinjernes fald. *Rekstad,* Foldalen. *Rekstad,* Forandringer hos bræer. *Dal,* Varangerfjord.) Kr. 2.00.
29. *J. H. L. Vogt.* Søndre Helgeland. 1900. Kr. 2.50.
30. *Münster.* Tekst til kartbladet Lillehammer. 1901. Kr. 1.00.
31. *W. C. Brøgger.* Om de senglaciale og postglaciale nivåforandrlnger i Kristianiafeltet. Kr. 10.00.
32. Årbok for 1900. (Innhold: 9 avhandlinger av *Reusch* om geologiske forhold i Værdalen, Stjørdalen, Valdres, Lister, ved Lysefjorden, Flekkefjord, Bergen og Trondhjem. Norges daler og fjeld.) Kr. 3.00.
33. Årbok for 1901. (Innhold: *Reusch,* Referater 1896—1900.) Kr. 2.00.
34. Årbok for 1902. (Innhold: *Kiær,* Etage 5 i Asker. *Reusch, Rekstad* og *Bjørlykke,* Fra Hardangervidden. *Rekstad,* Bræer i Sogn og Nordfjord. *Rekstad,* Velfjorden.) Kr. 2.50.
35. *Schiøtz,* Den sydøstlige Del av Sparagmit-Kvartsfjeldet. Kr. 3 00.
36. Årbok for 1903. (Innhold: *Friis,* Andøen. *Reusch,* Det indre av Finmarken. *Kaldhol,* Suldalsfjeldene. *Rekstad,* Høifjeldsstrøket Haukeli—Hemsedal. *Rekstad,* Skoggrænsen.) Kr. 3.50.
37. Årbok for 1904. (Innhold: *Holmboe,* Skjælbanker. *Bjørlykke,* Brumunddalen. *Hansen,* Mjøsjøkelen. *Rekstad,* Kartbladet Dønna. *Kiær,* Brumunddalen. *Rekstad,* Jotunfjeldene. *Reusch,* Eggedal.) Kr. 3.50.
38. *Stangeland.* Om Torvmyrer i Norge. III. 1904. Kr. 2.50.
39. *Bjørlykke.* Det centraie Norges fjeldbygning. 1905. Kr. 10.00.
40. *Reusch.* Kartbladet Voss. 1905. Kr. 2.00.
41. *W. C. Brøgger.* Strandlinjens beliggenhet under stenalderen. 1905. Kr. 4.00.
42. *A. W. Brøgger.* Økser av Nøsttvettypen. 1905. Kr. 2.00.
43. Årbok for 1905. (Innhold: *Bjørlykke,* Selsmyrene og Lesjevandene; *Bjørlykke,* Ra'erne. *J. H. L. Vogt,* Eruptivfelter. *J. H. L. Vogt,* Andøens jurafelt. *Rekstad,* Folgefonnen. Indre Sogn. *C. Bugge,* Kalksten i Romsdals amt.) Kr. 3.50.
44. Årbok for 1906. (*Reusch,* Referater 1901—1905.) Kr. 2.50.
45. Årbok for 1907. (Innhold: *Rekstad,* Folgefonnhalvøen. *C. Bugge,* Bergverksdriften 1901—1905. Stenindustri. *Reusch,* Skredet i Loen 1905. *Holtedahl,* Alunskiferfeltet ved Øieren.) Kr. 3.00.
46. *J. H. L. Vogt.* De gamle norsk jernværk. 1908. Kr. 1.50.
47. *Reusch.* Tekst med geol. kart Jostedalsbræen—Ringerike. Kr. 2.50.
48. *Bjørlykke.* Jæderens geologi. 1908. Kr. 2.50.
49. Årbok for 1908. (Innhold: *Reusch,* Den Geologiske Undersøkelses opgaver. *Goldschmidt,* Profilet Ringsaker—Brøttum. *H. Holmsen,* Børgefjeld. *Rekstad,* Fra Søndhordland (Etne m. m.). *Kaldhol,* Den nordøstlige del av Ryfylke. *Rekstad,* Kvartær, Nordmør.) Kr. 4.50.
50. *Reusch.* Norges geologi. 1910. Utsolgt.
51. *J. H. L. Vogt.* Norges Jernmalmforekomster. Kr. 4.00.
52 a. *Grimnes.* Jæderens jordbund. Kr. 1.50. 52 b. *Grimnes.* Kart over Jæderen med angivelse av høideforholdene og jordbundens art. 1 : 50 000. Kr. 2.50.
53. Årbok for 1909. (Innhold: *J. Rekstad,* Strøket mellem Sognefjord, Eksingedal og Vossestranden; *Rekstad,* Bindalen og Leka. *Werenskiold,* Øst-Telemarken. *Goldschmidt,* Tonsaasen. *Oxaal,* Børgefjeld. *Th. Vogt,* Langøen.) Kr. 4.00.
54. *Hansen.* Fra istiderne. Vest-raet. Kr. 3.50.
55. *Danielsen.* Bidrag til Sørlandets kvartærgeologi. Kr. 2.00.
56. *C. Bugge.* Kartbladet Rennebu. Kr. 2.50.
57. Årbok for 1910. (Innhold: *Werenskiold,* Fra Numedal. *Hoel,* Okstinderne. *Rekstad,* Ytre del av Saltenfjord. *Reusch,* De formodede strandlinjer i Øvre Gudbrandsdalen.) Kr. 3.50.
58. *Werenskiold.* Fornebolandet og Snarøen i Østre Bærum. Kr. 2.00.
59. Årbok for 1911. (Innhold: *Oxaal,* Indre Helgeland. *Rekstad,* Hardanger. *Carstens,* Mo prg. *Marstrander,* Svartisen.) Kr. 3.50.
60. *Werenskiold.* Kartbladet Søndre Fron. Kr. 3.00.

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

SMAASKRIFTER NR. 2

AVHANDLINGER OG KARTER

UTGIT AV NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

SYSTEMATISK ORDNET AV

ROLF FALCK-MUUS

KRISTIANIA 1922

55 7.81
N83s
no. 2

AVHANDLINGER OG KARTER

UTGIT AV

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

(NB. Avhandlingenes pris sees av fortegnelsen paa omslaget. Nummerne refererer sig til omslagets publikationsliste. E. S., F. R. og D. Z. betegner at avhandlingene er ledsaget av resp. »English Summary«, »Resumé en Français« og »Deutsche Zusammenfassung«. Bibl. betegner at avhandlingen er ledsaget av bibliografi.)

A. GEOLOGISKE NORMALKARTER.

a. Oversiktskarter (1 : 400 000).

1. Strøket Jostedalsbræen-Ringerike. Tekst, 40 s. 3 fig. 8 pl. E. S. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 47.
2. Strøket Søndhordland—Ryfylke. Tekst 83 s. 20 fig. 9 pl. E. S. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 64.
3. Strøket Sætersdalen—Ringerike. Tekst 43 s. 1 fig. 4 pl. Bibl. E.S. Av *W. Werenskiold.* No. 66.
4. Strøket Østerdalen—Fæmundsjøen. Tekst 40 s. 4 fig. Bibl. Av Dr. *G. Holmsen.* No. 71.

b. Generalkarter (1 : 250 000).

1. Vega. (XXVI.) Tekst 85 s. 4 pl. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 80.

c. Rektangel- og gradavdelingskarter (1 : 100 000).

1. Bergen. 16 D. Utsolgt.
2. Egersund. 3 D. Tekst 60 s. 2 fig. 4 pl. E. S. Av dr. *C. Fr. Kolderup.* No. 71.
3. Eidsberg. 15 D. Ny utgave. Tekst 76 s. 3 fig. 4 pl. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 88.
4. Eidsvoll. 20 C. Utsolgt.
5. Engerdalen. 32 D. Tekst 74 s. 15 fig. 4 pl. E. S. Av Dr. *Olaf Holtedahl.* No. 89.
6. Fet. 15 C.
7. Fron, Søndre. 31 D. Tekst 107 s. 25 fig. E. S. Av *W. Werenskiold.* No. 60.

8a. Gausdal. 31 B.
b. Tekst til kartbladet Gausdal. 36 s. 5 fig. E. S. Av *K O. Bjørlykke.* No. 13.
9. Gjøvik. 25 B.
10. Hamar. 26 A.
11. Haus. 22 B.
12. Hønefoss. 19 B. Ny utgave.
13. Kristiania. 14 D. Ny utgave.
14. Levanger. 50 A. U t s o l g t.
15a. Lillehammer. 25 D.
b. Tekst til kartbladet Lillehammer. 49 s. 8 fig. 2 pl. D. Z. Av *Ths. Münster.* No. 30.
16. Melhus. 46 B.
17. Meråker. 47 D.
18. Moss. 14 B. Ny utgave.
19. Nannestad. 20 D.
20. Rennebu. 42 D. Tekst 42 s. 14 fig. E. S. Av *C. Bugge.* No. 56.
21. Rindal. 46 A. U t s o l g t.
22. Sarpsborg. 10 C.
23a. Selbu. 47 A.
b. Tekst til kartbladet Selbu. 39 s. 7 fig. E. S. Av *Chr. A. Homan.* No. 3.
24. Skjørn. 49 B.
25. Stavanger. 6 D.
26. Stenkjær. 50 C. U t s o l g t.
27. Stjørdal. 47 C. U t s o l g t.
28. Terningen. 46 C.
29. Trondhjem. 46 D. U t s o l g t.
30. Tønsberg. 9 D. U t s o l g t.
31. Voss. 23 A. Tekst 76 s. 34 fig. 7 pl. E. S. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 40.
32. Åmot. 26 C.
33. Dunderlandsdalen. K. 15. Tekst 82 s. 13 fig. 1 pl. E. S. Av *J. Oxaal.*. No. 86.

Ved Norges Geologiske Undersøkelse er desuten tilsalgs følgende håndkolorerte karter:

Helgelandsflesa, Bindal, Børgefjell, Ranseren, Vega, Velfjorden, Hatfjelldal, Skarmodal, Flovær, Mosjøen, Røsvatn, Krutfjell, Skibåsvær, Dønna (tekst N. G. U. No. 37 IV), Ranen, Umbugta, Virvatn, Træna, Lurøy, Svartisen, Nasa, Valvær, Meløy, Beiardal, Gildeskål, Bodø, Saltdal, Sulitjelma, Kjerringøy, Steigen, Sørfold, Norfold, Hamarøy, Røst, Helligvær, Lofotodden, Moskenæsøen, Vestvågø, Svolvær, Hadsel, Lødingen, Ofoten, Øksnæs, Kvæfjord, Harstad, Tysfjord, Hellemobotn og Narvik.

B. PRAKTISK GEOLOGISKE AVHANDLINGER.

Stof til belysning av vore forekomster av ertser og andre mineralske raastoffer samt torv findes ogsaa under litr. A og C. Statens Raastofkomites publikationer er opført særskilt under litr. G.

a. Malmgeologiske avhandlinger.

1. Svenningsdalens sølvgrube. 3 s. Av *J. Johnsen.* No. 1, s. 47—50.
2. Praktisk geologiske undersøkelser av Nordlands amt I: Salten og Ranen, med særlig hensyn til de vigtigste jernmalm- og svovlkis-kobberkisforekomster, samt marmordrag. 231 s. 35 fig. 6 pl. m. karter og profiler. D. Z. Av *J. H. L. Vogt.* No. 3.
3. Om dannelsen av de vigtigste i Norge og Sverige representerte grupper av jernmalmforekomster. 151 s. 20 fig. D. Z. Av *Joh. H. L. Vogt.* No. 6.
4. Nikkelforekomster og nikkelproduktion. 80 s. 1 fig. D. Z. Av *Joh. H. L. Vogt.* No. 7.
5. Praktisk geologiske undersøkelser av Nordlands amt II: Dunderlandsdalens malmfelt 103 s. 1 fig. 2 pl. m. karter og profiler. D. Z. Av *Joh. H. L. Vogt.* No. 15.
6. Nissedalens jernmalmforekomst. 62 s. 8 fig. 1 pl. D. Z. Av *Joh. H. L. Vogt.* No. 17.
7. Praktisk geologiske undersøkelser av Nordlands amt III: Søndre Helgeland; Svenningdalens sølvertsgange. 45 s. 1 pl. 27 fig. m. kart og profiler. D. Z. Av *Joh. H. L. Vogt.* No, 29, III,
8. Om relationen mellem størrelsen av eruptivfelterne og størrelsen av de i eller ved samme optrædende malmutsondringer. 20 s. D. Z. Av *Joh. H. L. Vogt.* No. 43. III.
9. De gamle norske jernverk. 83 s. D. Z. Av *Joh H. L. Vogt*, No, 46,
10. Norges jernmalmforekomster. 225 s. 14 fig. *D. Z.* Av *Joh H. L. Vogt.* No. 51.
11. Ramsøy titanjernmalmfelt i Solør. 2 fig. 3 pl. E. S. Av *Steinar Foslie.* No. 68. IV.
12. Gronggruberne og Nordlandsbanen. 100 s. 9 fig. Av *Joh. H. L. Vogt.* No. 72 a.
13. Om manganrik sjømalm i Storsjøen, Nordre Odalen. Tillæg ang. de finske sjømalme. 43 s. 3 fig. D. Z. Av *J. H. L. Vogt.* No. 75. VI.
14. Kongsbergfeltets geologi. 272 s. 22 fig. 12 pl., samt 7 pl. i stor maalestok, hvorav 1 geol. oversigtkart i 1 : 60 000, 1 geol. specialkart i 1 : 10 000 og detaljkarter over diverse gruber. E. S. Bibl. No. 82. Av *C. Bugge.*
15. Jernmalm og jernverk, særlig om elektrisk jernmalm-smeltning. 181 s. 4 fig. Av Dr. *J. H. L Vogt.* No. 85.

16. Nikkelgruber i Bamle. 14 s. 3 fig. 1 pl. med geol. kart i 1 : 20 000. E. S. Av *Arne Bugge.* No. 87. II.
17. Fæø grube. 22 s. 6 fig. Av *A. L. Rosenlund.* No. 87. VII.

b. Forekomster av nyttige mineraler og kul.

1. Feltspat, kvarts og glimmer; deres forekomst og anvendelse i industrien. Av. *J. P. Friis.* No. 1, s. 50—70,
2. Kaolinforekomst i Hurdalen. Av *Chr. H. Homan.* No. 1, s. 89.
3. Utvinding av feltspat og glimmer i Smaalenene. 17 s. 2 fig. E. S. Av *J. P. Friis.* No. 14. V.
4. En forekomst av kaolin og ildfast ler ved Dydland, nær Flekkefjord. 5 s. 4 fig. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 32. VI.
5. Andøen (kulfeltet). 25 s. 3 fig. 1 pl. med borkjærneprofiler. E. S. *Av J. P. Friis.* No. 36. I a.

c. Stenindustri.

1. Granitindustrien ved Iddefjorden. 2 fig. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 1, s. 70—78.
2. Nogle nye fremskridt i granitindustrien. Av Dr. *H. H. Reusch,* No. 1, s. 86.
3. Tagskifer, heller og vekstene. 178 s. 14 fig. 1 pl. Av *Amund Helland.* No. 10.
4. Norges granitindustri. 46 s. 11 fig. E. S. Av *C. C. Riiber,* No. 12.
5. Norsk marmor. 364 s. 53 fig. 6 pl. med karter og profiler. Av *Joh. H. L. Vogt.* No. 22.
6. Marmorforekomster (Velfjorden). 11 s. Av *J. P. Friis.* Tillæg til no. 34. IV.
7. Kalksten og marmor i Romsdals amt. 37 s. 7 fig. E. S. Av *C. Bugge* No. 43. VI.
8. Bemerkninger om norsk stenindustri. 36 s. 3 fig. 4 pl. E. S. Av *C. Bugge.* No. 45. IV.
9. Kalkstensforekomster i Kristianiafeltet. 69 s. 10 fig. 8 pl. E. S. Av *Olaf Holtedahl.* No. 63.
10. Kalksten fra Nordland. 9 s. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 69. III.
11. Den hvite granit i Sogn. Geologisk optræden og tekniske egenskaper. 20 s. 3 fig. 4 pl. E. S. Av *J. Oxaal.* No. 68. I.
12. Norsk granit. 220 s. 32 fig. 8 pl. 2 oversiktskarter i 1 : 2 500 000 og specialkart i 1 : 200 000, med fortegnelse over stenindustrifirmaer, deres viktigste brudd og deres utførte arbeider, samt bibl. E. S. Av *J. Oxaal.* No. 76.
13. Naturstenens anvendelse i husbygningen i Skotland. Stipendieindberetning. 39 s. 18 fig. E. S. Av *J. Holmgren.* No. 78,
14. Kalkstensforekomster paa Sørlandet. 26 s. 2 fig. 1 pl. med kart i 1 : 400 000. E. S. Av Dr. *Olaf Holtedahl.* No. 81. II.

15. Kalksten og dolomit i de østlandske dalfører. 32 s. 4 fig. E. S. Av Dr. *Olaf Holtedahl.* No. 87. I.
16. Brynestensindustrien i Telemarken, med oplysninger om flusspat- og molybdænforekomstene i strøket. 179 s. 18 fig., diverse pris- og produktionstabeller, register. E. S. Av *Rolf Falck-Muus.* No. 87. V.

d. Jordbundsbeskrivelser.

1. Jordbunden i Norge. 464 s. Av *Amund Helland.* No. 9. Utsolg.t.
2. Opdyrkning av lerfaldet i Værdalen. Av *Amund Helland.* No. 14. s. 122—141.
3. Jordbunden i Jarlsberg og Larviks amt (Vestfold). 210 s. Av *Amund Helland.* No. 16.
4. Jordbunden i Romsdals amt I (Møre fylke). CCL + 208 s. Av *Amund Helland.* No. 18.
5. Jordbunden i Romsdals amt II (Møre fylke). 417 s. Av *Amund Helland.* No. 19.
6. Terrængundersøkelser og jordboringer i Stjørdalen, Værdalen og Guldalen, samt i Trondhjem. 78 s. 4 fig. 1 pl. med kart og profiler. E. S. Av *J. P. Friis.* No. 27.
7. Nogle optegnelser fra Værdalen. 32 s. 33 fig. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 32. I.
8. Jordfaldet ved Mørset i Stjørdalen. 12 s. 9 fig. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 32. II.
9. Oplysninger til Blakstads jordbundskart over Trondhjems omegn. 11 s. 6 fig. 1 pl. med kart i 1 : 50 000. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 32. VIII.
10. Om Selsmyrerne og Lesjesandene. 22 s. 2 fig. 1 pl. E.S. Av Dr. *K. O. Bjørlykke.* No. 43. I.
11. Jæderens geologi. 160 s. 33 fig. 1 pl. med geol. kart. E. S. Av Dr. *K. O. Bjørlykke.* No. 48.
12. Jæderens jordbund. 104 s. 50 fig. Geol. jordbundskart i 1 : 50 000. E. S. Av *A. Grimnes.* No. 52 a & b.

e. Hydrologi.

1. Grunnvatnet. 30 s. 5 fig. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 92.

f. Torvmyrbeskrivelser.

1. Bemerkninger om en del myrstrækninger i Bergs og Rakkestad prestegjælde i Smaalenene samt om myrerne paa Jæderen. Av *G E. Stangeland.* No. 1, s. 42—47.
2. Torvmyrer inden bladet Sarpborgs omraade. 36 s. 2 pl. 1 rektangelblad. E. S. Av *G. E. Stangeland.* No. 5.

3. Torvmyrer inden kartbladet Nannestads omraade. 68 s. 1 rektangelblad. E. S. Av *G. E. Stangeland.* No. 8.
4. Undersøkelser av nogle torvprøver. E. S. Av *E. Ryan.* No. 14, s. 100—121.
5. Om torvmyrer i Norge og deres tilgodegjørelse I. 120 s. E. S. Av *G. E. Stangeland.* No. 20.
6. Om torvmyrer i Norge og deres tilgodegjørelse II. 204 s., 7 plater med myrkarter og rektangelbladet Tønsberg. E. S. Av *G. E. Stangeland.* No. 24.
7. Om torvmyrer i Norge og deres tilgodegjørelse III. 132 s. 14 plater med myrkarter. E. S. *G. E. Stangeland.* No. 38.
8. Torvmyrernes lagdeling i det sydlige Norges lavland. 244 s. 18 fig. 5 pl. med myrprofiler. D. Z. Av Dr. *Gunnar Holmsen.* No 90.

g. Statistiske arbeider etc.

1. Bergverksdriften 1901—1905. Utdrag av bergmestrenes indberetninger 29 s. Av *C. Bugge.* No. 45. II.
2. Norges eksport av sten i aarene 1870—1911, samt forsøk til en statistik over det indenlandske forbruk av huggen sten. 32 s. 1 grafisk tabel etc. E. S. Av *J. Oxaal.* No. 61. VI.
3. Norges bergverksdrift. Av *J. H. L. Vogt.* No. 70, s. 49—56.
4. Den norske stenindustri. 1 grafisk tabel og 1 fig. Av *J Oxaal.* No. 70, s. 57—70.
5. Nordlandsbanens linjeretning mellem Ranen og Salten. 8 s. 3 fig. D. Z. Av *J. Rekstad.* No. 72 b.

C. AVHANDLINGER OM ALMINDELIG GEOLOGI.

a. Det sydlige Norge.

1. Foreløbige meddelelser om reiser i Mjøsegnene, utførte for den geologiske undersøkelse sommeren 1889. 2 fig. Av *Ths. Münster.* No. 1, s. 11—19.
2. En nyfunden flek av primordial i Hennungbygden, Grans prestegjæld. 2 fig. Av *Joh. C. Andresen.* No. 1, s. 19—22.
3. En dag ved Aareskutan. 5 fig. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 1, s. 22—33.
4. Bergartgange ved Sand i Ryfylke. 6 fig. Av *S. A. Haugland.* No. 1, s. 33—42.
5. Lagfølgen paa Hardangervidda. 142 s. 31 fig. D. Z. Av Dr. *W. C. Brøgger.* No. 11.
6. Mellem Bygdin og Bagn. 36 s. 14 fig. E. S. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 14. II.
7. Hølfjeldskvartsens nordøstligste utbredelse. 4 fig. Av *K. O. Bjørlykke.* No. 14. IV. S. 60—75.

8. Geologisk kart med beskrivelse over Kristiania by. 86 s. 57 fig. Kart i 1 : 15 000. E. S. Av *K. O. Bjørlykke.* No. 26.
9. Søndre Helgelands morfologi. 61 s. D. Z. Av *J. H L. Vogt*, No. 29. I.
10. Høifjeldet mellem Vangsmjøsen og Tisleia (Valdres). 44 s. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 32. III.
11. Skjærgaarden ved Bergen. 9 s. 4 fig. Av Dr. *H. H. Reusch.*. No. 32. VII.
12. Etage 5 i Asker. 112 s. 6 fig. E. S. Av *Johan Kiær.* No. 34, I,
13. Fra Hardangervidden I. 30 s. 15 fig. Geol. kart. E. S. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 34. II a.
14. Fra Hardangervidden II. 20 s. 15 fig. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 34. III.
15. Fra Hardangervidden III. 30 s. 2 fig. E. S. Av *K. O. Bjørlykke*, No. 34. IV.
16. Den sydøstlige del av sparagmit-kvartsfjeldet i Norge. 131 s. 22 fig. 1 kart i 1 : 100 000. E. S. Av *O. E. Schiøtz* No. 35 a.
17. Suldalsfjeldene. 16 s. 2 fig. E. S. Av *H. Kaldhol.* No. 36. II.
18. Fra høifjeldsstrøket mellem Haukeli og Hemsedalsfjeldene. 54 s. 23 fig. E. S. Plancher og 1 kart i 1 : 100 000. Av *J. Rekstad.* No. 36. IV.
19. Om oversiluren i Brumunddalen. 18 s. 4 fig. E. S. Av *K. O. Bjørlykke.* No. 37. II.
20. Brumunddalen. 9 s. E. S. Av Dr. *J. Kiær.* No. 37. V.
21. Fra det nordøstligste av Jotunfjeldene. 24 s. 2 fig. 7 pl., farvelagt kart i 1 : 150 000. E.S. Av *J. Rekstad.* No. 37. VI.
22. Nogle notiser fra Sigdal og Eggedal. 8 s. 2 fig. E. S. Av Dr. *H. H. Reusch,* No. 37. VII.
23. Et kort tilsvar til dr. *Kiærs* bemerkninger om oversiluren i Brumunddalen. 6 s. Av *K. O. Bjørlykke.* No. 37. VIII.
24. Det centrale Norges fjeldbygning. 595 s. Talrike fig. E. S. Av *K. O. Bjørlykke.* No. 39 a.
25. Fra Indre Sogn. 53 s. 8 fig. 10 pl. samt geol. kart i 1 : 200 000. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 43. VII.
26. Folgefonnshalvøens geologi. 47 s. 22 fig. 4 pl. og geol. kart i 1 : 200 000. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 45. I.
27. Alunskiferfeltet ved Øiern. 17 s. 1 pl. med kart. Av *Olaf Holtedahl.* No. 45. V.
28. Profilet Ringsaker-Brøttum ved Mjøsen. 40 s. 11 fig., geol. kart i 1 : 60 000. D. Z. Av *V. M. Goldschmidt.* No. 49. II.
29. Geologiske iagttagelser fra Søndhordland. 26 s. 6 fig. 6 pl., geol. kart i 1 : 200 000. Av *J. Rekstad.* No. 49. IV.
30. Fjeldbygningen i den nordøstlige del av Ryfylke. 59 s. 43 fig. geol. kart i 1 : 400 000. E. S. Av *H. Kaldhol* No. 49. V.

31. Norges geologi. 196 s. Talrike fig. 1 pl. med karter. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 50. Utsolgt.
32. Geologiske iagttagelser fra strøket mellem Sognefjord, Eksingdal og Vossestranden. 47 s. 7 fig. 8 pl. Geol. kart i 1 : 250 000. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 53. I.
33. Om Østtelemarken. 72 s. 16 fig. 3 pl. Geol. kart i 1 : 300 000. E. S. Av *W. Werenskiold.* No. 53. II.
34. Geologiske iagttagelser fra Tonsaasen i Valdres. 20 s. 7 fig. D. Z. Av *V. M. Goldschmidt.* No. 53. III.
35. Fra Numedal. 20 s. 6 fig. E. S. Av *W. Werenskiold.* No. 57. I.
36. Fornebolandet og Snarøen i Østre Bærum. 36 s. 11 fig. 1 pl. med profiler + 4 pl., geol. kart i 1 : 7 500. Av *W. Werenskiold.* No. 58.
37. Geologiske iagttagelser fra nordvestsiden av Hardangerfjorden. 62 s. 2 fig. 8 pl. og geol. kart i 1 : 200 000. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 59. II.
38. Lagfølgen i Trondhjemsfeltet. 27 s. 5 fig. E. S. Av *C. Bugge.* No. 61. II.
39. Fra Trysil. 23 s. 2 fig. E. S. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 68. III.
40. Nogen bidrag til Hitterens og Smølens geologi. 50 s. 20 fig. 3 pl. E. S. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 69. IV.
41. Tekst til det geologiske oversiktskart over det sydlige Norge i 1 : 1 000 000. 1 fig. Av *W. Werenskiold.* No. 70, s. 13—36.
42. Iagttagelser over fjeldbygningen omkring Randsfjordens nordende. 32 s. 8 fig. 4 pl. hvorav 1 med geol. kart. E. S. Av Dr. *Olaf Holtedahl.* No. 75. I.
43. Fjeldstrøket mellem Lyster og Bøverdalen. 43 s. 7 fig. 5 pl. og geol. kart i 1 : 200 000. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 69. I.
44. Konglomeraterne inden høifjeldskvartsen. 61 s. 5 fig. 7 pl., hvorav 1 med kart i 1 : 400 000. D. Z. Av Dr. *V. M. Goldschmidt.* No. 77.
45. Geologiske undersøkelser i Trondhjems omegn. 51 s. 4 pl., hvorav 1 med kart i 1 : 225 000. D. Z. Av *C. W. Carstens.* No. 83. II.
46. Et forsøk paa inddeling av det sydnorske grundfjeld. Av *Arne Bugge.* No. 95 Under trykning.

b. Det nordlige Norge.

1. Det nordlige Norges geologi. 204 s. 69 fig. 4 pl. med profiler. E. S. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 4. Utsolgt,
2. Geologiske iagttagelser omkring Varangerfjord. 16 s. 3 fig. E. S. Av *Adolf Dal.* No. 28. IV.
3. Geologisk kartskisse over trakterne omkring Velfjorden, med beskrivelse. Kart. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 34. IV.

4a. Nogle optegnelser fra Andøen. 12 s. 7 fig. E. S. Tillæg til *J. C. Friis:* Andøens Kulfelt. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 36, I b.

4b. Fra det indre av Finmarken. 64 s. 27 fig. 2 pl. E. S. Av *J. Rekstad* og Dr. *H. H. Reusch.* No. 36. II.

5. Beskrivelse til kartbladet Dønna. 32 s. 1 fig. *J. Rekstad.* No. 37. IV.

6. Om Andøens jurafelt, navnlig om landets langsomme nedsynkning under juratiden og den senere hævning samt gravforkastning. 67 s. 5 fig. 2 pl. m. kart og borkjerneprofiler. D. Z. Av *J. H. L. Vogt.* No. 43. V.

7. Geologiske iagttagelser fra Børgefjeld. 14 s. 1 fig. E. S. Av *Gunnar Holmsen.* N. 49. III.

8. Fjeldbygningen i den sydlige del av Bjørgefjeld og trakterne om Namsvandene. 26 s. 7 fig. 1 pl., geol. kart i 1 : 200 000. E. S. Av *John Oxaal.* No. 53. IV.

9. Beskrivelse til det geologiske kart over Bindalen og Leka. 37 s. 4 fig. 4 pl., geol. kart i 1 : 200 000. E. S. Av *J. Rekstad* No. 53. V.

10. Om eruptivbergarterne paa Langøen i Vesteraalen. 39 s. 4 pl., med geol. kart. D. Z. Av *Th. Vogt.* No. 53. VI.

11. Okstinderne. 50 s. 4 fig. 8 pl. og geol. kart i 1 : 200 000. R. F. Av *Adolf Hoel.* No. 57. II.

12. Geologiske iagttagelser fra den ytre del av Saltenfjord. 67 s. 6 fig. 8 pl. og geol. kart i 1 : 200 000. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 57. III.

13. Fra Indre Helgeland. 68 s. 8 fig. 2 pl. og 1 geol. kart i 1 : 750 000 og 1 i 1 : 200 000. E. S. Av *John Oxaal.* No. 59. I.

14. Geologiske iagttagelser fra Mo prestegjæld i Nordlands amt. 11 s. 2 fig. D. Z. Av *C. W. Carstens.* No. 59. III,

15. Svartisen, dens geologi. 31 s. 12 fig. 1 pl. og geol. kart i 1 : 200 000. E. S. Av *R. Marstrander.* No. 59. IV,

16. Oversikt over Hatfjelddalens geologi. 34 s. 2 fig. 4 pl. og geol. kart i 1 : 200 000. D. Z. Av *Gunnar Holmsen.* No. 61. I.

17. Fra øerne utenfor Saltenfjord. 18 s. 2 fig. 2 pl. og geol. kart i 1 : 200 000. E. S. Av *J. Rekstad.* No.61. IV.

18. Bidrag til Nordre Helgelands geologi. 84 s. 11 fig. 8 pl. og geol. kart i 1 : 200 000. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 62.

19. Fjeldstrøket mellem Saltdalen og Dunderlandsdalen. 65 s. 13 fig. 8 pl. og geol. kart i 1 : 200 000. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 67.

20. Geologisk beskrivelse til karter over Nordland. 2 fig. Av *Th. Vogt.* No. 70, s. 37—48.

21. Nogen foreløbige meddelelser fra en reise i Alten i Finmarken. 15 s. 1 fig. E. S. Av Dr. *Olaf Holtedahl.* No. 75. II.

22. Helgelands ytre kystrand. 53 s. 3 fig. 7 pl. 1 dybdekart i ca. 1 : 300 000, 1 geol. kart i 1 : 200 000. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 75. V.

23. Sørfolden—Riksgrænsen. 46 s. 9 fig. 4 pl., geol. kart i 1 : 200 000. E. S. Av Dr. *Gunnar Holmsen.* No. 79. II.
24. Kyststrøket mellem Bodø og Folden. 36 s. 4 fig. 5 pl. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 79. III.
25. Sulitjelmatrakten. 47 s. 5 fig. 2 pl. geol. kart i 1 : 200 000. E. S. Av Dr. *Gunnar Holmsen.* No. 81. III.
26. Fjeldstrøket Fauske-Junkerdalen. 70 s. 6 fig. 7 pl., geol. kart i 1 : 200 000. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 81. IV.
27. Bidrag til Finmarkens geologi. 314 s. 38 fig. 21 pl., hvorav 1 m. kart i 1 : 500 000 samt geol. kart i 1 : 200 000. E. S. Av Dr. *Olaf Holtedahl* No. 84.
28. Geologiske iagttagelser fra strækningen Folla—Tysfjord. 60 s. 4 fig. 8 pl. Av *J. Rekstad* No. 83. IV.
29. Nordfollas omgivelser 18 s. 1 pl. E. S. Av Dr. *Gunnar Holmsen.* No. 83. V.
30. Raana noritfelt. Differentiation ved »squeezing«. 52 s. 3 fig. E. S. Av *Steinar Foslie.* No. 87. III.

D. KVARTÆRGEOLOGISKE OG FYSISK-GEOGRAFISKE AVHANDLINGER.

1. Skuringsmerker og morænegrus eftervist i Finmarken fra en periode ældre end »istiden«. 6 fig. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 1, s. 78—86.
2. Strandflaten, et nyt træk i Norges geografi. Kart i 1 : 1 000 000. 14 s. 6 fig. E. S. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 14.
3. Har der eksistert store isdæmmede indsjøer paa østsiden av Langfjeldene? 9 s. 1 fig. E. S. Dr. *H. H. Reusch.* No. 14. III.
4. Dybder i nogle indsjøer i Jotunfjeldene og Telemarken. 7 s. 15 fig. E. S. Av *Amund Helland.* No. 14. IV.
5. Strandlinjernes fald. 30 s. 1 fig. 1 kart i 1 : 400 000. E. S. Av *Amund Helland* No. 28. II.
6. Skandinaviens stigning. 115 s. 4 fig. Av Dr. *Andr. M. Hansen.* No. 28. I.
7. Løse avleiringer i Øvre Foldalen. 13 s. 6 fig. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 28. III.
8. Om periodiske forandringer hos norske bræer. 15 s. 5 fig. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 28. IV.
9. Søndre Helgelands kvartærgeologi. 51 s. D. Z. Av *J. Rekstad* og *J. H. L. Vogt.* No. 29 b.
10. Listerlandet. 6 s. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 32, IV.
11. En notis om istidsgruset ved Lysefjordens munding. 4 s. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 32. V.
12. Nogle bidrag til forstaaelsen av hvorledes Norges dale og fjeld er blevne til. 94 s. Talrike fig. E. S. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 32. IX.

13. Iagttagelser fra bræer i Sogn og Nordfjord. 48 s. 11 fig. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 34. III.
14. Om faunaen i nogle skjælbanker og lerlag ved Norges nordlige kyst. 66 s. 4 fig. 1 pl. Av *Jens Holmboe.* No. 37. I.
15. Litt om Mjøsjøkelen. 23 s. 1 fig. E. S. Av Dr. *Andr. M. Hansen.* No. 37. III.
16. Om de senglaciale og postglaciale nivaaforandringer i Kristianiafeltet, med fortegnelse over de hittil kjendte arter av skaldækte mollusker fra Kristianiafeltets senglaciale og postglaciale avsætninger. Fortegnelse over lokaliteter. XI + 731 s. 65 fig. 19 pl. E. S. Av Dr. *W. C. Brøgger.* No. 31.
17. Skoggrænsens og snelinjens større høide tidligere i det sydlige Norge. 18 s. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 36. V.
18. Strandlinjens beliggenhet under stenalderen. 339 s. 8 fig. 1 grafisk tabel. 11 pl. 2 karter. D. Z. Av Dr. *W. C. Brøgger.* No. 41.
19. Økser av Nøsttvettypen. 87 s. 6 fig. 11 pl. D. Z. Av *A. W. Brøgger.* No. 42.
20. Om ra'ernes bygning. 20 s. 5 fig. 1 pl. E. S. Av Dr. *K. O. Bjørlykke.* No. 43. II.
21. Iagttagelser fra Folgefonnens bræer. 18 s. 2 fig. 4 pl. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 43. IV.
22. Skredet i Loen. 15de januar 1905. 20 s. 9 fig. E. S. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 45. III.
23. Bidrag til kvartærtidens historie paa Nordmør. 33 s. 3 fig. 4 pl. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 49. VI.
24. Fra istiderne. Vest-raet. 265 s. 16 fig. 1 pl. med kart og profiler i 1 : 200 000. E. S. Av Dr. *Andr. M. Hansen.* No. 54.
25. Bidrag til Sørlandets kvartærgeologi. 118 s. E. S. Av *D. Danielsen.* No. 55.
26. De formodede strandlinjer i øvre Gudbrandsdalen. 24 s. E. S. No. 57. IV.
27. Opdæmning i Bjelaadalen ved istidens slutning. 19 s. 7 fig. 2 pl. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 61. III.
28. En Mytilusfauna under morænemasser i Smaalenene. 12 s. 4 fig. E. S. Av *J. Rekstad* No. 61. V.
29. Norges kvartærgeologi med fortegnelse over de i kvartære avleiringer i Norge forekommende skalbær. mollusker og deres utbredelse i nutiden, samt en kvartærgeol. norsk bibliografi og fortegn. over haandbøker og lærebøker for studiet av de løse jordlag, register. 272 s. 50 fig. E. S. Av Dr. *K. O. Bjørlykke.* No. 65. U t s o l g t.
30. Om isskillet i trakten omkring Fæmund. 13 s. 2 fig. E. S. Av *O. E. Schiøtz.* No. 68. II.
31. Brædæmte sjøer i Nordre Østerdalen. 211 s. 9 fig. 10 pl. og kart i : 400 000. E. S. Av Dr. *Gunnar Holmsen.* No. 73.

32. Kvartær tidsregning. Terrassen ved Moen i Øvre Aardal, Sogn. 20 s. 4 fig. 5 pl., hvorav en med profiler. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 75. III.
33. Den formodede littorinasænkning i Norge. 19 s. 4 fig. E. S. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 75. IV.
34. Kalkstenshuler i Ranen. 46 s. 11 fig. og kart. E. S. Av *J. Oxaal.* No. 69. II.
35. Rendalens bræsjø. 38 s. 1 fig., kart i 1 : 200 000. E. S. Av Dr. *Gunnar Holmsen.* No. 79. I.
36. Litt om Jutulhugget. 12 s. 1 fig. E. S. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 79. IV.
37 Nogen bemerkninger i anledning seterne i Østerdalen. 37 s. 16 fig. E. S. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 81. I.
38. Gudbrandsdalens bræsjø. 25 s. 1 fig. 1 pl. E. S. Av Dr. *Gunnar Holmsen.* No. 83. I.
39. Nogen kvartærgeologiske iagttagelser fra det Romsdalske. 16 s. 5 fig. E. S. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 83. III.
40. Et fund av skjellførende leir i Lørenskog. 7 s. E. S. Av *J Rekstad.* No. 87. IV.
41. Efterhøst I: Huler dannet ved forvitring. 15 s. 8 fig. E. S. Av Dr. *H. H Reusch.* No. 87. VI.
42. Kvartære avleiringer i Østfold. 25 s. 3 fig. E. S. Av *J. Rekstad.* No. 91.
43. Strandlinjer, moræner og skjelforekomster i den sydlige del av Troms fylke. Av *Ole T. Grønlie.* No. 94. Undertrykning.

Stof til belysning av forskjellige strøks kvartærgeologi og overflateformer etc. kan ogsaa findes under litr. C.

E. PALÆONTOLOGISKE AVHANDLINGER.

1. Graptolitførende skifre i Vestre Gausdal. 3 fig. Av *K O. Bjørlykke.* No. 1, s. 1—10.
2. Agnostus Gibbus, Linrs. var Schiøtzii. 3 s. 1 pl. Av Dr. *W. C. Brøgger.* No. 35 b.
3. Palæontologiske studier. Fortegnelse over de i Etage 5 i Asker fundne plante- og dyrelevninger, m. beskr. av 2 nye brachiopoder. 7 fig., se: Etage 5 i Asker, av Dr. *J. Kiær.* (No. 34. I.)
4. Fossiler fra Smølen. 14 s. 1 fig. 1 pl. E. S. Av Dr. *Olaf Holtedahl.* No. 69. V.
5. Notes on the graptolites from Bratland, Gausdal, Norway. 15 s. 1 pl. Av *Chas. Lapworth.* F. R. S. No. 39 b.

F. DIVERSE.

1. Den Geologiske Undersøgelses udstilling i Bergen 1898. 83 s. Ved *K. O. Bjørlykke.* No. 26.
2. Den Geologiske Undersøgelses opgaver. 10 s. Av Dr. *H. H. Reusch.* No.49. I.

3. Den Geologiske Undersøkelse. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 70, s. 1—12.
4. Geologisk literatur vedkommende Norge I. 1890—1895, 148 s. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 21.
5. Geologisk literatur vedkommende Norge II. 1896—1900, 136 s. 1 pl. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 33.
6. Geologisk literatur vedkommende Norge III. 1900—1905, 232 s. 1 pl. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 44.
7. Norges Geologiske Undersøkelse. Av Dr. *H. H. Reusch.* No. 70, s. 1—12.
8. Norges Geologiske Undersøkelse. Dens opgaver og virksomhet. Populært fremstillet. Av *Olaf Andersen.* 12 s. Smaaskrifter No. 1.
9. Avhandlinger og karter utgit av Norges Geologiske Undersøkelse. 15 s. Systematisk ordnet av *Rolf Falck-Muus.* Smaaskrifter No. 2.

NB. Geologisk literatur vedkommende Norge 1906 og fremover se Norsk Geologisk Tidsskrift.

G. AVHANDLINGER FOR STATENS RAASTOFKOMITE.

1. Ildfaste oksyders fysikalske kemi. 54 s. 4 fig. 2 pl. E. S. Bibl. Av *Olaf Andersen.* No. 101.
2. Om norske dolomiter. Av *Olaf Andersen* og Dr. *Olaf Holtedahl.* U n d e r t r y k n i n g.
3. En forekomst av ren kvarts i Krødsherred. Av *Olaf Andersen.* No. 103. U n d e r t r y k n i n g.
4. Elektrisk metalsmeltning. 28 s. 6 fig. E. S. Av *J. Bull.* No. 104.
5. Torv. 32 s. 8 fig. D. Z. Av *Thv. Lindeman.* No. 105.
6. Norsk arsenmalm og arsenikfremstilling. Av Dr. *C. Bugge* og *Steinar Foslie.* U n d e r t r y k n i n g.
7. Om fremstilling av bariumlegeringer. 36 s. D. Z. Av Dr. *V. M. Goldschmidt.* No. 107.
8. Glimmermineralernes betydning som kalikilde for plantene. 89 s. 1 fig. D. Z. Av Dr. *V. M. Goldschmidt* og *E. Johnson.* No. 108.
9. Om tilgodegjørelsen av kalifeltspatens kaliindhold. 77 s. E. S. Av *E. Johnson.* No. 109.
10. Statens apatitdrift i rationeringstiden. 34 s. Bibl. E. S. Av Dr. *C. Bugge.* No. 110.

61. Årbok for 1912. (Innhold: *Holmsen,* Hatfjelddalen. *Bugge,* Trondhjemsfeltet. *Rekstad,* Bjellaadalen; *Rekstad,*Øerne utenfor Saltenfjord; *Rekstad,* Mytilusfauna i Smaalenene. *Oxaal,* Eksport av sten 1870—1911.) Kr. 3.50.
62. *Rekstad.* Bidrag til Nordre Helgelands geologi. 1912. Kr. 3.00.
63. *Holtedahl.* Kalkstensforekomster i Kristianiafeltet. 1912. Kr. 2.50.
64. *Reusch.* Tekst med geol. oversigtskart over Søndhordland og Ryfylke. 1913. Kr. 2.50.
65. *Bjørlykke.* Norges kvartærgeologi. En oversigt. 1913. Utsolgt.
66. *Werenskiold.* Tekst med geol. oversigtskart Sætersdalen—Ringerike. 1912. Kr. 2.50.
67. *Rekstad.* Fjeldstrøket mellem Saltdalen og Dunderlandsdalen. 1913. Kr. 2.50.
68. Årbok for 1913. (Innhold: *Oxaal,* Hvit granit. *Schiøtz,* Isskillet, Fæmund. *Reusch,* Tryssil. *Foslie,* Ramsøy titanmalmfelt.) Kr. 3.00.
69. Arbok for 1914. (Innhold: *Rekstad,* Lyster og Bøverdalen. *Oxaal,* Kalkstenshuler i Ranen. *Rekstad,* Kalkstenshuler i Ranen; *Rekstad,* Kalksten fra Nordland. *Reusch,* Hitterens og Smølens geologi. *Holtedahl,* Fossiler fra Smølen.) Kr. 3.00.
70. Fem avhandlinger. (Innhold: *Reusch,* Norges Geologiske Undersøkelse. *Werenskiold,* Det sydlige Norge. *Th. Vogt,* Nordland. *J. H. L. Vogt,* Bergverksdrift. *Oxaal,* Stenindustri.) 1914. Kr. 1.00.
71. *Kolderup.* Kartbladet Egersund. 1914. Kr. 2.50.
72. *J. H. L. Vogt.* Gronggruberne og Nordlandsbanen. 1915. Kr. 2.00.
73. *Holmsen.* Brædæmte sjøer i Nordre Østerdalen. 1915. Kr. 4.00.
74. *Holmsen.* Tekst med geol. oversigtskart Østerdalen—Fæmundsstrøket. 1915. Kr. 2.50.
75. Årbok for 1915. (Innhold: *Holtedahl,* Iagttagelser over fjeldbygningen omkring Randsfjordens nordende. *Holtedahl,* Nogen foreløbige meddelelser fra en reise i Alten i Finmarken. *Rekstad,* Kvartær tidsregning. *Reusch,* Den formodede littorinasænkning i Norge. *Rekstad,* Helgelands ytre kystrand. *J. H. L. Vogt,* Om manganrik sjømalm i Storsjøen, Nordre Odalen.) Kr. 4.00.
76 *Oxaal.* Norsk granit. 1916. Kr. 4.00.
77. *Goldschmidt.* Konglomeraterne inden høifjeldskvartsen. 1916. Kr. 2.00.
78. *Holmgreen,* Natursten. 1916. Kr. 1.50.
79. Årbok for 1916. (Innhold: *Holmsen,* Rendalens bræsjø; *Holmsen,* Sørfolden—Riksgrænsen. *Rekstad,* Kyststrøket mellem Bodø og Folden. *Reusch,* Litt om Jutulhugget.) Kr. 3.50.
80. *Rekstad.* Vega, Beskrivelse til det geologiske generalkart. 1917. Kr. 3.00.
81. Aarbok for 1917. (Innhold: *Reusch,* Seterne i Østerdalen. *Holtedahl,* Kalkstensforekomster paa Sørlandet. *Holmsen,* Sulitjelmatrakten. *Rekstad,* Fauske—Junkerdalen. Kr. 3.50.
82. *C. Bugge.* Kongsbergfeltets geologi. [Karter og plancher i konvolut.] 1917. Kr. 12.00.
83. Årbok for 1918 og 19. (Innhold: *Holmsen,* Gudbrandsdalens bræsjø. *Carstens,* Geologiske undersøkelser i Trondhjems omegn. *Reusch,* Nogen kvartærgeologiske iakttagelser fra det Romsdalske. *Rekstad,* Geologiske iakttagelser fra strekningen Folla—Tysfjord. *Holmsen,* Nordfollas omgivelser.) Kr. 3.50.
84. *Holtedahl.* Bidrag til Finmarkens geologi. 1918. Kr. 4.00.
85. *J. H. L. Vogt.* Jernmalm og Jernverk. 1918. Kr. 3.50.
86. *Oxaal.* Dunderlandsdalen. 1919. Kr. 3.00.
87. Årbok for 1920 og 21. (Innhold: *Holtedahl,* Kalksten og dolomit i de østlandske dalfører. *A. Bugge,* Nikkelgruber i Bamle. *Foslie,* Raana noritfelt. *Rekstad,* Et fund av skjellførende lelr i Lørenskog. *Falck-Muus,* Brynestensindustrien i Telemarken. *Reusch,* Huler dannet ved forvitring. *Rosenlund,* Fæø gruber.) Kr. 5.00.
88. *Rekstad.* Kartbladet Eidsberg. 1921. Kr. 2,00.
89. *Holtedahl.* Kartbladet Engerdalen. 1921 Kr. 2.50.
90. *Holmsen.* Torvmyrernes lagdeling i det sydlige Norges lavland. 1922. Kr. 6.00.
91. *Rekstad:* Kvartære avleiringer i Østfold 1922. Kr. 1.00.
92. *Rekstad:* Grunnvatnet. 1922. Kr. 1.00.
93—100 utkommer senere.

NB. Et mindre parti av de meget efterspurte publikasjonene No. 6 og No. 7 has til disposisjon og er tilsalgs for kr. 2.00 pr. stk.

---

3 0112 072802231

101. *Andersen:* Ildfaste oksyders fysikalske kemi. Statens Raastofkomite, publ. nr. 1. 1922. Kr. 1.50.
102. *Holtedahl* og *Andersen:* Om norske dolomiter. S. R. K. publ. nr. 2. Under trykning.
103. *Andersen:* En forekomst av ren kvarts i Krødsherred. S. R. K. publ. nr. 3. Under trykning.
104. *Bull:* Elektrisk metalsmeltning. S. R. K. publ. nr. 4. 1922. Kr. 0.75.
105. *Lindeman:* Torv. S. R. K. publ. nr. 5. 1922. Kr. 0,75.
106. *C. Bugge* og *Foslie:* Norsk arsenmalm og arsenikfremstilling. S. R. K. publ. nr. 6. Under trykning.
107. *Goldschmidt:* Om fremstilling av bariumlegeringer. S. R. K. publ. nr. 7. Under trykning.
108. *Goldschmidt* og *Johnson:* Glimmermineralernes betydning som kalikilde for planterne. S. R. K. publ. nr. 8. 1922. Kr. 2.00.
109. *Johnson:* Om tilgodegjørelsen av kalifeltspatens kaliindhold. S. R. K. publ. nr. 9. 1922. Kr. 2.00.
110. *C. Bugge:* Statens apatitdrift i rationeringstiden. S. R. K. publ. nr. 10. 1922. Kr. 1.00.

Smaaskrifter.

Av denne serie, som faaes gratis ved henvendelse til Norges Geologiske Undersøkelse, er utkommet:
Nr. 1. *Andersen, Olaf:* Norges Geologiske Undersøkelse, dens opgaver og virksomhet.
" 2. *Falck-Muus, Rolf:* Avhandlinger og karter utgit av N. G. U., systematisk ordnet.

Følgende farvetrykte geologiske rektangel- og gradavdelingskarter er tilsalgs ved Norges Geografiske Opmåling for kr. 1.40 pr. stk.:

Skjørn, Terningen, Meråker, Selbu (tekst N. G. U. No. 2), Gausdal (tekst N. G. U. No. 13), Åmot, Melhus, Lillehammer (tekst N. G. U. No. 30), Gjøvik, Hamar, Nannestad, Fet, Moss (ny utgave), Sarpsborg, Haus, Voss (tekst N. G. U. No. 40), Eidsberg (ny utgave, tekst N. G. U. No. 88), Dunderlandsdalen (tekst N. G. U. No. 86), Stavanger. NB.: Følgende karter er utsolgt: Kristiania, Eidsvoll, Hønefoss, Bergen, Rindal, Stenkjær, Levanger, Stjørdal, Trondhjem, Tønsberg.

Ved Norges Geologiske Undersøkelse er tilsalgs følgende håndkolorerte karter:

Helgelandsflesa, Bindal, Børgefjell, Ranseren, Vega, Velfjorden, Hatfjelldal, Skarmodal, Flovær, Mosjøen, Røsvatn, Krutfjell, Skibåsvær, Dønna (tekst N. G. U. No. 37 IV), Ranen, Umbugta, Virvatn, Træna, Lurøy, Svartisen, Nasa, Valvær, Meløy, Beiardal, Gildeskål, Bodø, Saltdal, Sulitjelma, Kjerringøy, Steigen, Sørfold, Norfold, Hamarøy, Røst, Helligvær, Lofotodden, Moskenæsøy, Vestvågøy, Svolvær, Hadsel, Lødingen, Ofoten, Øksnæs, Kvæfjord, Harstad, Tysfjord, Hellemobotn og Narvik.

Ennvidere er utkommet:
Geol. oversigtskart over det sydlige Norge. 1 : 1,000 000. 1915. Utsolgt.
Dahll og *Kjerulf.* Geol. kart over det søndenfjeldske Norge.
Dahll. Geol. kart, nordlige Norge. (Steensballes efterf.)
Kjerulf. Udsigt over det sydlige Norges geologi. 1879. Kr. 6.00. (Steensballes efterf.)
Reusch. Bømmeløen og Karmøen. 1888. Kr. 2.00.

NB. Man kan hos enhver av landets bokhandlere tegne sig som subskribent på Norges Geologiske Undersøkelses skrifter og således få dem tilsendt, eftersom de utkommer.

111. Grau: Undersökelser om bituminöse kul fra Spitsbergen S. R. K. nr. 11 1922 kr. 1,-
112. -"- Den kem. sammensætn. av Spitsgen - Bjørnøy kul S. R. K. nr. 12, 1923 kr. 1,-
113 Rødland: Oljefremstilling av Kingsbay-kul og kul og skifer fra Andøen S. R. K. nr. 13, 1924 kr. 1,-
114. Hansteen Cranner: Om vegetationsforsök med glimmermineralerne biotit og sericit som kalikilde S. R. K. 14, 1922 kr. 1.50
115. v. Krogh: Undersökelser over norske lerer I S. R. K. nr. 15, 1923 kr. 1,-
116. Dietrichson: Undersökelser over norske lerer II S. R. K. nr. 16, 1923 kr. 2,-
117. Güertler og Bull: Kort oversikt over kobberets indflydelse på jern og stål. S. R. K. nr. 17, 1923 kr. 1,-
118. Bull: Pröve med en harskovn for kulstofstål, S. R. K. nr. 18, 1923 kr. 1,-
119. v. Krogh: Undersökelser over norske lerer III. S. R. K. nr. 19, 1923 kr. 1.75
120. Dietrichson: Undersökelser over norske lerer IV S. R. K. nr. 20, 1924 kr. 2,-
121. Th. Vogt: Sulitelma. 1924. Under trykning.
122. Aarbok for 1923 kr. 2,-
123. Holmsen: Hvordan Norges jord blev til, 1924 kr. 4.
124. Rekstad: Hatfjelldalen. Beskr. til det geol. generalkart. 1924.
125. Rekstad: Træna. Beskr. til det geol. generalkart. Under trykning

---

A. W. BRØGGERS BOKTRYKKERI A/S — KRISTIANIA, 1922